

DIN 56927:2009-03 (D)

Veranstaltungstechnik - Sicherungsseil für zu sichernde Gegenstände bis 60 kg Eigengewicht - Maße, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
5 Bemessungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Konfektioniertes Drahtseil.....	5
5.3 Verbindungsglied	9
5.4 Verbindungsglied ähnlich 5.3	13
5.5 Schäkel	13
6 Nachweise	13
6.1 Festigkeitsnachweis.....	13
6.2 Konformitätsbescheinigung.....	13
7 Prüfung.....	13
8 Benutzerinformation	14
Anhang A (informativ) Erläuterung zum Fallweg.....	15
A.1 Allgemeines	15
A.2 Fallhöhe eines hängend montierten Scheinwerfers	15
A.3 Fallhöhe eines stehend montierten Scheinwerfers	16
A.4 Scheinwerfermontage ohne Fallweg	16
Anhang B (informativ) Ketten als Sicherungselement.....	18
Anhang C (informativ) Beispiel zur Auswahl eines Sicherungsseiles	19
C.1 Beispiel eines einsträngigen Sicherungsseiles	19
C.2 Beispiel eines eingeschlagenen Sicherungsseiles	21
Bilder	
Bild 1 — Schnellverbindungsglied mit Überwurfmutter.....	10
Bild A.1 — Fallhöhe eines hängend montierten Scheinwerfers	15
Bild A.2 — Fallhöhe eines stehend montierten Scheinwerfers	16
Bild A.3 — Befestigung mit Scheinwerfergrundplatte und Sockelstativ	17
Bild C.1 — Beispiel eines einsträngigen Sicherungsseiles	19
Bild C.2 — Beispiel eines eingeschlagenen Sicherungsseiles	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Einsträngiges Sicherungsseil 1 m lang	6
Tabelle 2 — Einsträngiges Sicherungsseil 0,6 m lang	7
Tabelle 3 — Eingeschlagenes (zweisträngiges) Sicherungsseil 1 m lang	8
Tabelle 4 — Eingeschlagenes (zweisträngiges) Sicherungsseil 0,6 m lang	9
Tabelle 5 — Schnellverbindungsglied, Form A, mit kleiner Öffnung	11
Tabelle 6 — Schnellverbindungsglied, Form B, mit großer Öffnung	11